DLP 25-9-87030723

ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures



Bulletin technique n° 28 du 22 septembre 1987

● *COLZA*

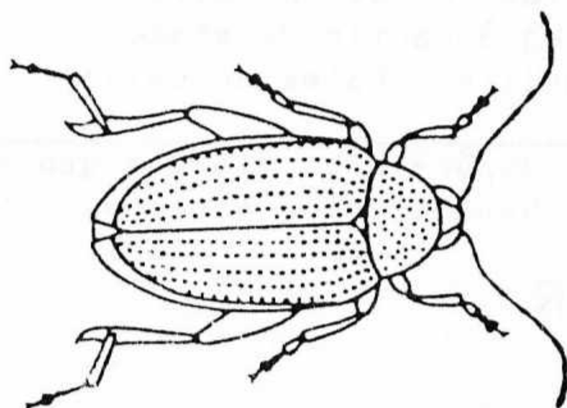
* ***GROSSES ALTISES :** Des morsures commencent à être observées*
* ***DESHERBAGE DE RATTRAPAGE :** Destruction des repousses de céréales*

● *CEREALES D'HIVER*

* ***DESHERBAGE :** Le point sur les traitements d'automne*

COLZA

GROSSES ALTISES : DES MORSURES COMMENCENT A ETRE OBSERVEES



●Les captures de grosses altises en cuvette jaune de piégeage demeurent pour l'instant presque nulles.

●Cependant, des morsures d'altises adultes sur cotylédons et jeunes feuilles sont visibles depuis quelques jours dans les parcelles, et invitent à la vigilance.

●Le temps chaud actuel est par ailleurs favorable à l'activité des insectes adultes.

------------------------------------ **Nos conseils** ------------------------------------

►Contrôlez sans attendre vos cultures de colza notamment les parcelles peu avancées (stade cotylédonaire à 1 feuille vraie) particulièrement sensibles aux morsures de grosses altises.

►Intervenez rapidement si vous dénombrez en moyenne 3 pieds sur 10 avec morsures. Utilisez de préférence une pyréthrinoïde de synthèse en raison de sa bonne persistance d'action (alphaméthrine, cyfluthrine, lambda cyhalothrine, cyperméthrine, deltaméthrine, fenvalérate, fluvalinate - voir fiche couleur, bulletin n° 26 du 01.09.87).

►Si le seuil d'intervention n'est pas atteint, refaites régulièrement des contrôles; au delà du stade "2 feuilles vraies", les morsures des altises deviennent peu nuisibles mais le traitement évitera les pontes et les infestations ultérieures de larves dans les pétioles.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant: D. CALLU

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD
Abonnement annuel: 150,- F.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88.37.32.18
Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.41.11.68

P 282



DESHERBAGE DE RATTRAPAGE : DESTRUCTION DES REPOUSSES DE CEREALES

Pour les parcelles concernées, deux cas peuvent être envisagés selon le degré d'infestation de la culture :

SITUATION	PRECONISATIONS
► Infestation massive, précoce (dès la levée du colza) qui concurrence la culture	► **Intervention herbicide rapide** ► **utilisez un produit à action foliaire** (quel que soit le stade du colza) : . Fervin : 0,75 à 1 kg + 2-3 l huile Schéring . Fervinal : 1,5 l à 2 l + 2-3 l huile Schéring . Fusilade X 2 : 0,5 l + Agral (0,1 % du volume de bouillie) . Gallant : 0,75 à 1 l . Targa : 1,25 l + 2 l huile ► Respecter les conditions d'emploi de Fervin et Fervinal
► Levées échelonnées	► **Attendez qu'un maximum de repousses soient présentes** ► **Utilisez un produit à action foliaire :** voir précédemment, mais tenez compte du développement végétatif des repousses pour définir la dose d'emploi. ► En application tardive, il est possible d'utiliser des produits à action racinaire : . Kerb 50 : 0,75 à 1 kg à partir du stade 3 feuilles vraies du colza . Légurame PM : 2-3 kg à partir du stade 4 feuilles vraies du colza

Remarque : Pour les spécialités à action foliaire, avec les températures élevées que nous connaissons actuellement, éviter les traitements aux heures chaudes de la journée.

CEREALES D' HIVER

DESHERBAGE : LE POINT SUR LES TRAITEMENTS D'AUTOMNE

Même si la dernière campagne a montré que la plupart des herbicides d'automne sensibilisait les céréales au froid, le désherbage d'automne conserve tout son intérêt dans les situations suivantes :

► **semis précoces** (concurrence plus précoce et plus forte des adventices),
► précédents culturaux salissants : colza, blé, luzerne (après maïs, le désherbage d'automne est rarement nécessaire),
► risque important de levées de graminées,
► terres difficilement accessibles au printemps.

Les précautions

► ne pas traitez en sol trop motteux,
► les semences doivent être correctement recouvertes (2-3 cm de profondeur) pour éviter tout risque de phytotoxicité,
► adaptez les doses à la nature du sol (voir notices des fabricants),
► pas de traitement de prélevée en sol caillouteux ou très filtrant.

Attention !

► CIBRAL, DICURAN et TRIMARAN ne doivent pas être appliqués sur certaines variétés de blé dont Arminda, Duck, Moulin, Pernel, Pluton, Récital.

► En général le traitement d'automne ne dispense pas d'un désherbage au printemps pour combattre les mauvaises à levée tardie (gaillet, folle avoine, chardon...)

► En cas de destruction accidentelle de la culture (gel...) et après un désherbage d'automne, toutes les cultures de remplacement ne sont pas possibles (voir tableau page 3).

► De fortes pluies après le traitement peuvent entraîner une phytotoxicité des produits par lessivage.

DESHERBAGE DES CEREALES PRODUITS UTILISABLES EN TRAITEMENT D'AUTOMNE

(septembre 1987)

Traitement possible sur: BLE D'HIVER	ORGE	PRODUIT COMMERCIAL	DOSE /HA	STADE D'EMPLOI VIS-A-VIS DE LA CULTURE	Efficacité sur : Graminées: Vulpin, Agrostide, Paturin	Ray grass	Dicotylédones: Gaillet	Matricaire	Pensée	Véronique	Cultures de remplacement possibles en cas de retournement: Betteraves	Blé	Maïs	Orge	Pois	Soja	Tournesol
•	•	AVADEX BW granulé	20 kg	pendant l'hiver contre folle avoine	++	+	o	o	o	o	●	△	●	●	●	●	●
•	•	CENT 7	1 l	présemis ou post semis	o	o	o	++(+	++(+	++(+	△	●	●	●	△	○	△
•	•	ACORIT LL	6 kg	Post-semis Pré-levée uniquement	++	+	o	++	+	++	△	○	○	○	○	–	●
•	•	BOCHAMP	6 l		++	+	o	++	+	++	△	○	○	●	●	–	●
•	•	CHANDOR - FERMAX - GRADIC TL - NEMINFEST - TERSIPLENE	4 l		++	+	o	++	o	++	△	○	○	●	●	–	●
•	△	DINOGRANE SP	8 kg		++(+	++(+	o	++	++	++	△	○	●	○	○	–	○
•	△	FOXTO	7,5 l		++	+	(+)	++	++	++	○	●	●	●	○	–	○
•	•	PREMIUM	5 à6 l		++	o	o	++	o	o	△	○	●	●	●	–	–
	•	REVOX Flo	5 l		++(+	+	o	++	o	++	○	●	○	●	●	–	○
•	•	TRAPAN - H	2,5 kg		++	+	o	++	+(+)	++	△	●	●	●	●	–	●
•	•	TREPLIK	4-5 kg		++	+	o	++	+(+)	++	△	○	○	○	●/○	–	○
•	△	WINNER	5-6 kg		++	+	o	++	+	++	○	●/△	△	○	●	–	●
o	•	CIBRAL	4 l	Post semis pré-levée ou post-levée jusqu'au stade 2 feuilles	+++	++	o	+++	++(+	++(+	△	○	○	○	△	○	△
o	•	DICURAN autosuspensible ou TRIMARAN DICURAN microsec	4-5 l 10 - 12 kg	post-semis, pré-levée ou post-levée (1 feuille à mi-tallage)	+++	++	o	++	o	o	○	○	○	○	△	○	○
	•	ESCURAN	5-6 l	post-semis, pré-levée ou post-levée (3 feuilles à 1 talle)	+++	++	o	++	o	+	○	○	○	○	△	○	○
•	△	GLEAN T - TRILIXON	4 kg	post-semis, pré-levée ou post-levée précoce - (voir notice fabricant)	+++	++	o	++	++	++	△	●	△	○	△	△	△
•	•	IXO-7	4 l	post-semis pré-levée ou post-levée (du stade 3 feuilles à tallage)	+++	++	o	+++	++(+	+++	△	○	○	○	△	–	△
•	•	PRODIX FLO	7-8 l	post-semis, pré-levée ou post-levée de 2 à 3 feuilles	++	+	o	++	o	o	○	●/△	○	●	●	–	○
•	△	TRIBUNIL	4 l	post-semis, pré-levée ou post-levée du stade 3 feuilles à mi-tallage)	++	o	o	++	+	o	○	○	●	○	●	●	○
•	•	MEGAPLUS	5 l	post-levée uniquement 1 f. mi-tallage	+++	o	+	++(+	++(+	++(+	△	●	●	●	○	–	●

Légende : - Céréales pouvant être traitées :
- • Traitement possible
- o certaines variétés de blé très sensibles au chlortoluron ne doivent pas être traitées avec cette matière active : ARMINDA ; DUCK; MOULIN ; PERNEL ; PLUTON ; RECITAL...
- △ Traitement déconseillé

- Efficacité : +++ : très bonne ++ : bonne + : moyenne o : insuffisante

- Cultures de remplacement :
- ● Culture possible sans restriction (labour non nécessaire)
- ○ Culture possible avec restriction (labour...) - se renseigner
- △ Culture déconseillée
- \- Pas d'information

P283